

Cisco3550端口限速详细解说思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Cisco3550_E7_c101_644208.htm 一、网络说明 PC1接在 Cisco 3550 F0/3上，速率为1M；PC2接在Cisco3550 F0/5上，速率为2M；

Cisco3550的f0/1为出口。 二、详细配置过程注：每个接口每个方向只支持一个策略；一个策略可以用于多个接口。因此所有PC的下载速率的限制都应该定义在同一个策略(在本例子当中为policy-map user-down)，而PC不同速率的区分是在Class-map分别定义。 1、在交换机上启动QOS

Switch(config)#mls qos //在交换机上启动QOS 2、分别定义PC1(10.10.1.1)和PC2(10.10.2.1)访问控制列表

Switch(config)#access-list 10 permit 10.10.1.0 0.0.0.255 //控制pc1上行流量Switch(config)#access-list 100 permit ip any 10.10.1.0

0.0.0.255 //控制pc1下行流量Switch(config)#access-list 11 permit 10.10.2.0 0.0.0.255 //控制pc2上行流量Switch(config)#access-list

111 permit ip any 10.10.2.0 0.0.0.255 //控制pc2下行流量 3、定义类，并和上面定义的访问控制列表绑定 Switch(config)#

class-map user1-up //定义PC 1 上行的类，并绑定访问列表10 Switch(config-cmap)# match access-group 10

Switch(config-cmap)# exit Switch(config)# class-map user2-up

Switch(config-cmap)# match access-group 11 //定义PC2上行的类，并绑定访问列表10 Switch(config-cmap)# exit Switch(config)#

class-map user1-down Switch(config-cmap)# match access-group 100 //定义PC 1 下行的类，并绑定访问列表100

Switch(config-cmap)# exit Switch(config)# class-map user2-down

```
Switch(config-cmap)# match access-group 111 //定义PC2下行的  
类，并绑定访问列表111 Switch(config-cmap)# exit 100Test 下载  
频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
www.100test.com
```